

DAFTAR PUSTAKA

- Aryoseto, J., 2010, *Pembuatan Alat Peraga Sistem Hidrolik*, Proyek Akhir Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
- Campbell, J., 2003, *“Casting 2nd Edition”*, Butterworth-Heinemann
- Dwi Dkk, 2015, *“Rancang Bangun Mesin Cetak Aluminium Bertekanan Tinggi (High Pressure Die Casting) Dengan Tekanan Injeksi Maksimum 15 Mpa”*, Tugas Akhir Politeknik negeri semarang, Semarang.
- Doehler, H., 1957, *“Die casting”* McGraw Hill Book Company, New York
- Frederick. J Bueche, Ph. D. dan Eugene. Hecht, Ph.D., 2012 *“Fisika Universitas”* edisi ke 10
- Effendrik Dkk, 2014, *“Karakterisasi Thermocouple Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink”* Jurnal ELTEK, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Malang
- Haryanto rosyid, 2009, *“Rancang Bangun Alat Peraga Die Casting”* Proyek akhir Fakultas teknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Harmanto, 2012, *“Pengaruh Tekanan Injeksi Pada Pengecoran Cetak Tekanan Tinggi Terhadap Kekerasan Material ADC 12”*, Teknik Mesin POLINES, Semarang.
- Harjanto S dan Suyitno, 2008, *“Pengaruh Temperature Tuang Dan Temperature Cetakan Pada high Pressure Die Casting (HPDC) Berbentuk Piston Paduan Alumunium Silicon”* Jurnal Universitas gajah mada, Yogyakarta.
- Holman, J.P., *“Heat Transfer”*, sixth edition, McGraw Hill, Ltd., New York, 1986.
- Irawan, A. P., 2009, *Diktat Elmen Mesin*, Universitas Taruma Negara, Jakarta.
- Jorstad. John. L.. Rasmussen. Wayne. M.. 1993. *“Aluminum Casting Technology. U.S.A”* American Foundrymen’s Society. Inc.
- Kristian, A.P., 2015 *“Rancang Bangun Mesin Centrifugal Casting Horizontal untuk Pengecoran Aluminium Skala Laboratorium”*. Proyek akhir DIII, Teknik mesin, Universitas Diponegoro.

- Mc Clein, ST., 1997, “ **A Study of Porosity Quantification Techniques in Aluminium Alloy Casting**” Thesis, May 1997.
- Masnur Dedy, 2008, “**Pengaruh Parameter Proses Terhadap Fluiditas dan Kualitas Coran ADC 12 dengan High Pressure Die Casting**”, Thesis S-2 Teknik Mesin Universitas Gadjah Mada
- Purna danang irawan, 2009 “**Rancang Bangun Alat Peraga Die Casting**” Proyek akhir Fakultas teknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Paryono, 2012, “**Aplikasi Tekanan Vakum Pada Cetakan Logam System Gravitasi Untuk Menurunkan Porositas Pada Pengecoran Paduan Aluminium Al, Si, Cu** “, journal jurusan teknik mesin politeknik negeri semarang.
- Purnomo Dan Khusna, 2012, “**Variasi Tekanan Dan Tebal Cetakan Terhadap Kekasaran Permukaan Pada High Pressure Die Casting (HPDC) Paduan AL – Si**”, Prosiding Seminar Nasional, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Purnomo dan suparjo, 2012, “**Remelting dan beda temperature terhadap sifat mekanis pada limbah piston bekas dengan metode high pressure die casting**”, Prosiding Seminar Nasional, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Pinches, Michael J., John G. Ashby, 1988, **Power Hydraulics**, Cambridge : Simon & Schuster International Group.
- Prasetyo, A. J., 2010, **Aplikasi Metode Elemen Hingga (Meh) Pada Struktur Rib Bodi Angkatan Publik**, Skripsi Universitas sebelas Maret, surabaya.
- Perry, R.H., and Green, D.W. 1984. “**Perry’s Chemical Engineer’s Handbook**”, 6th ed. Tokyo: McGraww Hill Co.
- Surdia, Tata dan Kenji Chijjiwa, 1975, **Teknik Pengecoran Logam**, Jakarta : Pradnya Paramita.
- Vinarcik, E.J., 2003, “**High Integrity Die Casting Process**”, John Wiley & Sons, Inc, New York.